



Phellodendron amurense var. lavallei



Height	7 - 10 (15) m
Width	8-10m
Crown	fan-shaped to broad fan-shaped, half-open crown, capricious growing
Bark and branches	twigs reddish brown, bark light brown-grey, deeply grooved
Leaf	imparipinnate, with 5 - 13 leaf segments, green, 20 - 35 cm, feathered leaf
Autumn colour	yellow
Flowers	greenish-yellow in terminal panicles, 6 - 8 cm June
Fruits	round berry, black
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	any, preferably nutrient-rich and humic
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	6a (-23,3 to -20,6 °C)
Wind resistance	moderate to good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), provides food for birds
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	Central Japan
Synonyms	Phellodendron lavallei

Această formă de *P. amurense* se transformă într-un copac de dimensiuni medii, eventual mari. Coroana este ușor mai îngustă și are o formă ceva mai regulată decât la *P. amurense*. Crengile anuale sunt brun-roșcate, iar scoarța mai veche este gri-marونی deschis, cu șanțuri adânci de plută. Frunzele mari, impare, au frunze parțiale care variază în număr de la 5 la 13. Frunzele parțiale sunt oval-eliptice până la alungite și au o lungime de 5 până la 10 cm. Frunzele sunt de culoare galben-verzui opac pe partea superioară și verde deschis pe partea inferioară. În special frunzele tinere sunt ușor păroase pe partea inferioară. Paniculele de flori galben-verzui au o lungime și o lățime de 6 până la 8 cm și apar în iunie. Toamna, frunzele se îngălbenesc mai întâi și apoi cad devreme. Boabele negre cărnoase și lucioase rămân pe copac toată iarna.